

AQUA PROEXE URBAN SRL
LOC. POPENI, COM. MIRSID
e-mail: chende86@gmail.com
tel: 0751052011 / 0741668918

**DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU OBTINEREA
ACORDULUI DE MEDIU**

pentru
PROIECTUL FAZA DTAC

**DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE
COMBUSTIBIL**

AMPLASAMENT
LOCALITATEA ZALAU, STR.FABRICII, NR.30, JUD. SĂLAJ

AUTORITATEA CONTRACTANTĂ
SC TORA TRANS SRL
LOCALITATEA ZALAU, STR.FABRICII, NR.30, JUD. SĂLAJ

PROIECTANT GENERAL
SC AQUA PROEXE URBAN SRL
Loc.Popeni, nr.18, jud. Sălaj

Denumire proiect:

" DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL "

AQUA PROEXE URBAN SRL
LOC. POPENI, COM. MIRSID
e-mail: chende86@gmail.com
tel: 0751052011 / 0741668918

F I S A D E T I T L U

Denumirea lucrării:

DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL

Amplasament:

LOCALITATEA ZALAU, STR.FABRICII, NR.30, JUD. SĂLAJ

Autoritatea contractantă:

SC TORA TRANS SRL

Faza:

DTAC

Proiectant general:

SC AQUA PROEXE URBAN SRL
Loc.Popeni, nr.18, jud. Sălaj
tel. 0751 052 011
chende86@gmail.com

Numar proiect:

20/2023

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

Scopul lucrării:

Memoriul tehnic este realizat în conformitate cu Legea nr 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, conform cu anexa 5E la procedură.

Deciziei etapei de evaulare initiala

(demararea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului)

Nr.29 din 02.03.2023

Ca urmare a solicitarii depuse de SC TORA TRANSA SRL, cu sediul in Judetul Salaj, Municipiul Zalau, Str.Fabricii, nr.30, pentru proiectul „Demolare statie Peco si rezervor ingropat de combustibil”, imobil identificat in CF nr 69171 cu nr cad 96171-C4, propus a fi amplasat in jud SJ, Municipiul Zalau, Str.Fabricii, nr.30, inregistreat la APM Salaj cu nr.1743 din 27.02.2023.

-in urma analizarii documentatiei depuse , a localizarii amplasamentului in planul de urbanism si in raport cu pozitia fata de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restrictii de construit, zona costiera, avand in vedere ca:

-proiectul **intra** sub incidenta Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind incadrat in Anexa 2 la pct.13 lit. a)

-proiectul propus **nu intra** sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobate cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

-proiectul propus **intra** sub incidenta prevbederilor art 48 si 54 din Legea apelor nr 101/1996, cu modificarile si completarile ulterioare,

APM SALAJ decide:

Necesitatea declansarii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul,”Demolare statie Peco si rezervor ingropat de combustibil, imobil identificat in CF nr 69171 cu nr cad 96171-C4”.

MEMORIU DE PREZENTARE

CUPRINS

I. DENUMIREA PROIECTULUI	8
II. TITULAR	8
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT	8
III.1. REZUMAT AL PROIECTULUI.....	8
III.2. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI	8
III.3. VALOAREA INVESTIȚIEI	9
III.4. (d) PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUȘĂ	9
III.5. PLANȘE REPREZENTÂND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI	9
III.6. DESCRIEREA PROIECTULUI	11
a)SE PREZINTA ELEMENTE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPUS.....	11
b)PROFILUL SI CAPACITATILE DE PRODUCTIE.....	12
c)DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PENTRU AMPLASAMENT:.....	12
d)DESCRIEREA PROCESELOR DE PRODUCȚIE ALE PROIECTULUI PROPUȘ, ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL INVESTIȚIEI, PRODUSE ȘI SUBPRODUSE OBTINUTE, MĂRIMEA, CAPACITATEA.....	12
e) MATERIIILE PRIME, ENERGIA SI COMBUSTIBILII UTILIZATI, CU MODUL DE ASIGURARE A CESTORA.....	12
f)RACORDAREA LA RETELELE UTILITARE EXISTENTE IN ZONA	12
g)DESCRIEREA LUCRARILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI IN ZONA AFECTATA DE EXECUTIA INVESTITIEI ;.....	12
h)CAI NOI DE ACCES SAU SCHIMBARI ALE CELOR EXISTENTE.....	12
i)RESURSELE NATURALE FOLOSITE IN CONSTRUCTIE SI FUNCTIONARE.....	12
j)METODE FOLOSITE IN CONSTRUCTIE/DEMOLARE.....	12

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

k) PLANUL DE EXECUȚIE, CUPRINZÂND FAZA DE CONSTRUCȚIE, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE, EXPLOATARE, REFACERE ȘI FOLOSIRE ULTERIOARĂ.....	13
l) RELAȚIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE.....	13
m). DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE ÎN CONSIDERARE.....	13
n). ALTE ACTIVITĂȚI CARE POT APĂREA CA URMARE A PROIECTULUI.....	13
o) ALTE AUTORIZAȚII CERUTE PENTRU PROIECT.....	14
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE	14
IV.1. PLANUL DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR DE DEMOLARE, DE REFACERE ȘI FOLOSIRE ULTERIOARĂ A TERENULUI.....	14
IV.2. LUCRĂRILE PENTRU REFACEREA AMPLASAMENTULUI.....	16
IV.3. CĂI NOI DE ACCES SAU SCHIMBĂRI ALE CELOR EXISTENTE	16
IV.4. METODE DE FOLOSITE ÎN DEMOLARE.....	16
IV.5. DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE LUATE ÎN CONSIDERARE.....	17
IV.6. ALTE ACTIVITĂȚI CARE POT APĂREA CA URMARE A PROIECTULUI.....	17
IV.7.MATERIILE PRIME, ENERGIA ȘI COMBUSTIBILII UTILIZAȚI.....	17
IV.8.RACORDAREA LA REȚELELE UTILITARE EXISTENTE ÎN ZONĂ.....	18
IV.9.RESURSELE NATURALE FOLOSITE ÎN CONSTRUCȚIE ȘI FUNCȚIONARE.....	18
IV.10 PLANUL DE EXECUȚIE.....	18
IV.11 RELAȚIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE.....	18
IV.12 DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE LUATE ÎN CONSIDERARE.....	18
IV.13 ALTE AUTORIZAȚII CERUTE PENTRU PROIECT.....	18
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI	19
V.1. DISTANTE FATA DE GRANITE	19
V.2. LOCALIZAREA AMPLASAMENTULUI ÎN RAPORT CU PATRIMONIUL CULTURAL	20
V.3. HĂRȚI, FOTOGRAFII ALE AMPLASAMENTULUI.....	20
V.4. COORDONATELE GEOGRAFICE ALE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI	22
V.5. DETALII PRIVIND ORICE VARIANTĂ DE AMPLASAMENT CARE A FOST LUATĂ ÎN CONSIDERARE.....	23

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

VI. EFECTELE PROIECTULUI ASUPRA MEDIULUI.....	23
VI.1. (A) SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	23
VI.2. (B) UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, ÎN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI ȘI A BIODIVERSITĂȚII	27
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT	28
VII.1. IMPACTUL ASUPRA POPULAȚIEI, SĂNĂȚĂȚII UMANE	28
VII.2. IMPACTUL ASUPRA BIODIVERSITĂȚII	28
VII.3. IMPACTUL ASUPRA CONSERVĂRII HABITATELOR NATURALE	28
VII.4. IMPACTUL ASUPRA FAUNEI ȘI FLOREI SĂLBATICE.....	28
VII.5. IMPACTUL ASUPRA TERENURILOR.....	28
VII.6. IMPACTUL ASUPRA SOLULUI	28
VII.7. IMPACTUL ASUPRA FOLOSINȚELOR ȘI BUNURILOR MATERIALE	29
VII.8. IMPACTUL ASUPRA CALITĂȚII ȘI REGIMULUI CANTITATIV AL APEI.....	29
VII.9. IMPACTUL ASUPRA CALITAȚII AERULUI ȘI CLIMEI	29
VII.10. IMPACTUL ASUPRA ZGOMOTELOR ȘI VIBRAȚIILOR.....	29
VII.11. IMPACTUL ASUPRA IMPACTULUI PEISAJULUI ȘI MEDIULUI VIZUAL.....	29
VII.12. IMPACTUL ASUPRA PATRIMONIULUI ISTORIC SI CULTURAL	29
VII.13. NATURA IMPACTULUI.....	29
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI.....	30
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE.....	42
IX.1. (A) JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI	30
IX.2. (B) PLANUL/PROGRAMUL/STRATEGIA/DOCUMENTUL DE PROGRAMARE/PLANIFICARE	30
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER.....	31
X.1. DESCRIEREA LUCRĂRILOR NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER	31
X.2. LOCALIZAREA ORGANIZĂRII DE ȘANTIER	31
X.3. DESCRIEREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI A LUCRĂRILOR ORGANIZĂRII DE ȘANTIER	31
X.4. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU ÎN TIMPUL ORGANIZĂRII DE ȘANTIER	32
X.5. DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU	32

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

XI. LUCRĂRILE DE REFACEREA AMPLASAMENTULUI	32
XI.1. LUCRĂRILE PROPUSE PENTRU REFACEREA AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI	33
XI.2. PREVENIREA ȘI MODUL DE RĂSPUNS PENTRU CAZURI DE POLUĂRI ACCIDENTALE	33
XI.3. ASPECTE REFERITOARE LA ÎNCHIDEREA/DEZAFECTAREA/DEMOLAREA INSTALAȚIEI	33
XI.4. MODALITĂȚI DE REFACERE A STĂRII INIȚIALE/REABILITARE ÎN VEDEREA UTILIZĂRII ULTERIOARE A TERENULUI.....	33
XII. ANEXE – PIESE DESENATE.....	33
XII.1. PLANUL DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ A OBIECTIVULUI ȘI PLANUL DE SITUAȚIE	33
XII.2. SCHEMELE-FLUX PENTRU PROCESUL TEHNOLOGIC ȘI FAZELE ACTIVITĂȚII, CU INSTALAȚIILE DE DEPOLUARE	34
XII.3. SCHEMA-FLUX A GESTIONĂRII DEȘEURILOR	37
XII.4. ALTE PIESE DESENATE, STABILITE DE AUTORITATEA PUBLICĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.....	37
XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE.....	38
XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE.....	39
XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. ..292/2018..... PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.....	40

I DENUMIREA PROIECTULUI

DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL.

II TITULAR

SC TORA TRANS SRL

- **Numele: SC TORA TRANS SRL**
- **Adresa postala: ZALAU, STR.FABRICII, NR.30, JUD.SALAJ**
- **Numar de telefon:0722220234**

III DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT

III.1 REZUMAT AL PROIECTULUI

Societatea este situata pe amplasamentul fostei I.T.A. SALAJ , care a fost preluata de catre SC TRANS SALAJ si in cele din urma de SC TORA TRANS SRL.

Amplasamentul cladirii analizate se situeaza in localitatea Mun. Zalau, str. Fabricii, nr.30, jud. Salaj .Terenul pe care se gasesc constructiile propuse pentru demolare este in suprafata de 16058 mp fiind identificat prin CF nr. 69171, aflat in proprietatea beneficiarului SC TORA TRANS SRL. Cladirea propusa pentru demolare are regim de inaltime PARTER, fiind realizate pe fundatii continue din beton , suprastructura din zidarie si acoperis tip sarpanta intr-o apa cu invelitoare din placi ondulate.

Statia peco cu S=60mp

La acest moment rezervorul metalic de combustibil este ingropat, amplasat in cuva din beton, de o capacitate de 50 mc, este inutilizabil si scos din uz din anul 2015.

Pe fundul rezervorului exista reziduri lichide(colectarea rezidurilor si distrugerea se va face de catre firme autorizate in acest sens pe baza de contract).

III.2. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI

Prezenta documentație este întocmită conform conținutului cadru și metodologiei stipulate în H.G. nr. 907/2016.

Fundul rezervorului prezinta coroziune.

Rezervorul cu o capacitate de aproximativ 50 mc si cladirea Statiei Peco in suprafata de 60 mp sunt propuse pentru desfiintare.

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

AQUA PROEXE URBAN SRL
LOC. POPENI, COM. MIRSID
e-mail: chende86@gmail.com
tel: 0751052011 / 0741668918

III.3. VALOAREA INVESTIȚIEI

Costuri estimate pentru realizarea obiectivului de investitii, cu luarea in considerare a costurilor unor investitii similare, ori a unor standarde de cost pentru investitii similare corelativ cu caracteristicile tehnice si parametrii specifici obiectivului de investitii este de 45000 de lei + TVA.

.....

III.4. PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUȘĂ

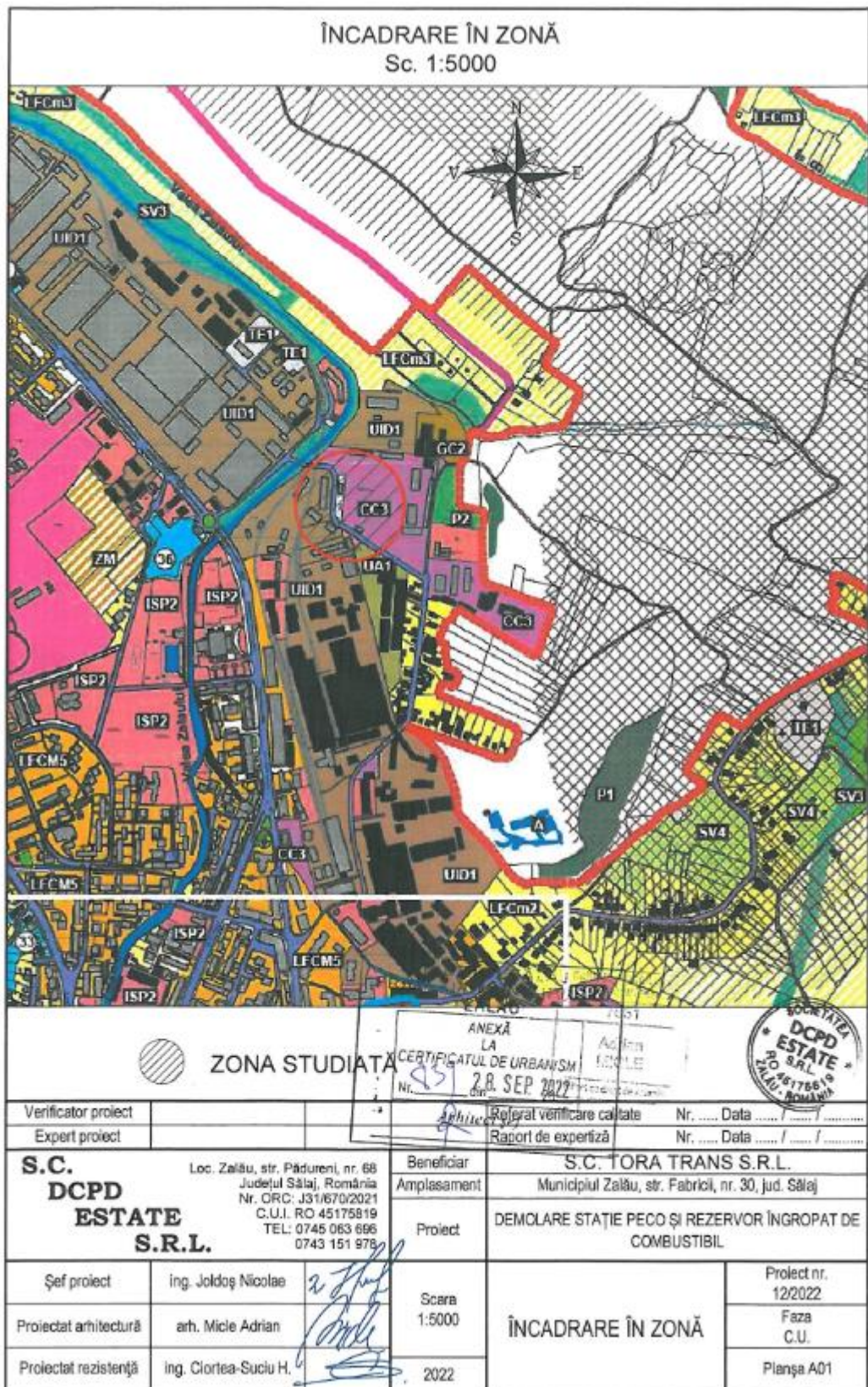
Se vor realiza într-o perioadă de aproximativ 90 de zile.

III.5. PLANȘE REPREZENTÂND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI

(Inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar - planuri de situație și amplasamente);

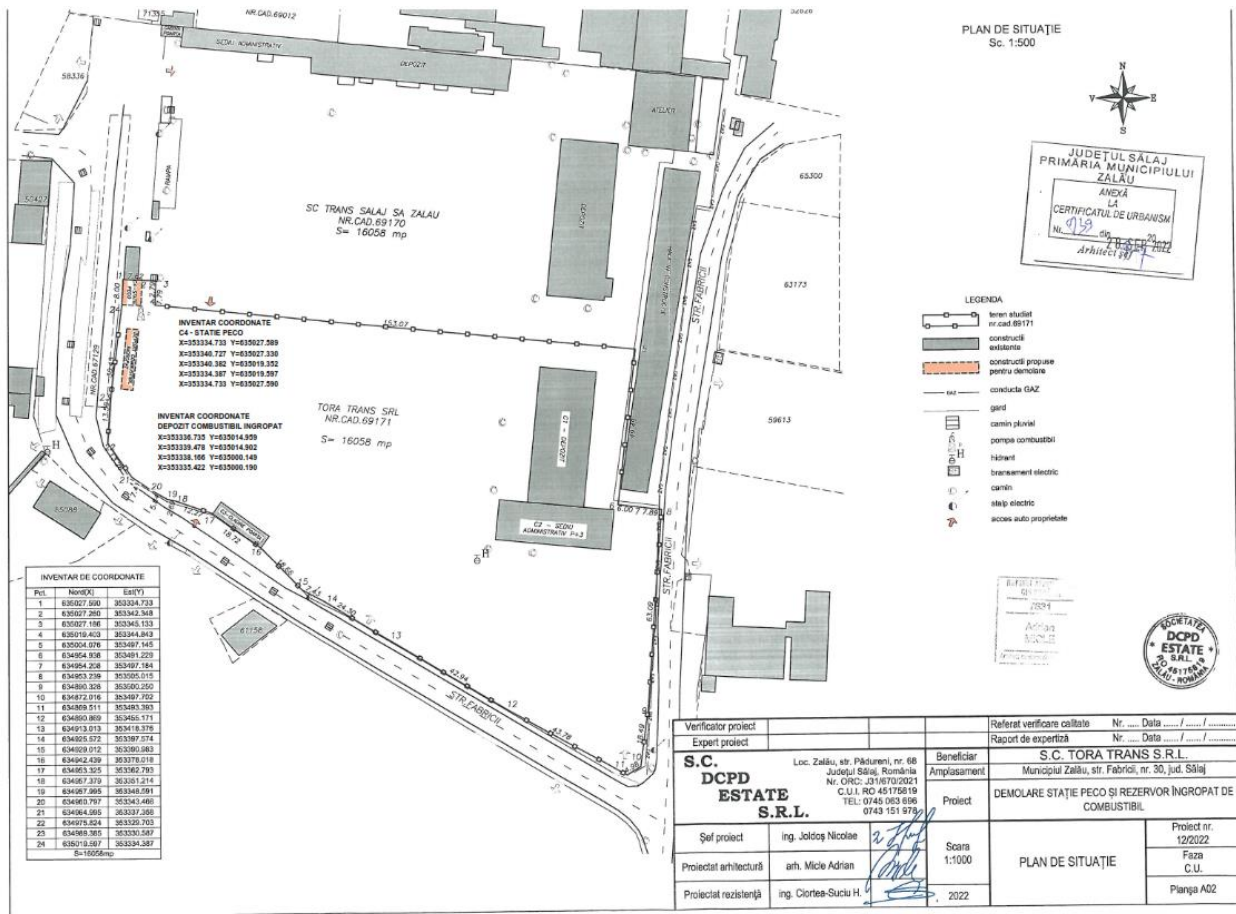
Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”



Denu

AQUA PROEXE URBAN SRL
 LOC. POPENI, COM. MIRSID
 e-mail: chende86@gmail.com
 tel: 0751052011 / 0741668918



III.6. DESCRIEREA PROIECTULUI

a) Se prezintă elemente specifice caracteristice proiectului propus:

Rezervorul metalic existent cu capacitate de 50 mc subteran, amplasat în cuva din beton și Stația Peco în suprafața de S=60 mp au fost propuse spre dezafectare.

Stație PECO cu S=60 mp

Caracteristici rezervor metalic subteran, amplasat în cuva din beton propus spre dezafectare:

Volum: 50 mc

Lungime : 6 ml

Latime: 2.8 ml

Înălțime: 3 ml

Durata de funcționare:-

Punere în funcțiune:-

Denumire proiect:

” DEMOLARE STAȚIE PECO ȘI REZERVOR ÎNGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

Scos din uz:2015

b)Profilul si capacitatile de productie:-nu este cazul

c)Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pentru amplasament:-nu este cazul

d)Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: nu e cazul – rezervorul metalic de capacitate 50 mc subteran amplasat in cuva de beton si Statia Peco, propuse pentru desfiintare, sunt inutilizabile si scoase din uz din anul 2015;

e) Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;-nu este cazul.

f)Racordarea la retelele utilitare existente in zona :

-societatea are montat pe bransamentul de apa de la sursa (reseaua existenta din zona administrata de COMPANIA DE APA SOMES SA)cu Dn =50 mm. si exista contract de prestari servicii in acest sens.

-apele uzate menajere se varsa in reseaua de canalizare menajera existenta, administrata COMPANIA DE APA SOMES SA si exista contract de prestari servicii in acest sens.

-pentru colectarea apelor pluviale de pe platforma obiectivului exista in exploatare o retea de canalizare pluviala autorizata conform legii .

-in zona depozitului de carburanti sunt executate doua foraje de observatie pentru urmarirea calitatii apelor subterane prin prelevari de probe si efectuare de analize fizio-chimice.

g)Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei ;

Lucrarile de dezafectare subterana a rezervorului metalic amplasat in cuva din beton si a statiei peco nu vor avea efecte semnificative asupra mediului.

In urma lucrarailor de dezafectare , refacerea amplasamentului consta in :

- Colectarea deseurilor menajere industriale in locuri special destinate stocarii, care vor fi preluate, transportate si eliminate de societati autorizate, pe baza de contract;
- Colectarea deseurilor tehnologice se va face in locuri special destinate: butoaie metalice sau containere inscriptionate corespunzator, care vor fi preluate si transportate de societati autorizate, pe baza de contract.
- Se va aduce terenul la starea initiala.

h)Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:-nu este cazul.

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

i) Resursele naturale folosite in constructie si functionare: rezervorul metalic amplasat in cuva din beton si Staia Peco propuse pentru desfiintare , sunt inutilizabile si scoase din uz din anul 2015.

j) Metode folosite in constructie/demolare:

Inainte de inceperea lucrarilor de dezafectare, rezervoarele se vor damfui, curata si se vor izola racordurile (blinda).

Lucrarile de dezafectare rezervor si a Statiei Peco, constau in:

- Lucrari de sapare dezafectare rezervor si a Statiei Peco
- Amenajare strat de piatra sparta pentru acces utilaje .
- Demontare constructie metalica ce echipeaza rezervorul existent: scara
- Dezmembrare table capac si structura metalica capac prin taiere oxiacetilenica
- Dezmembrare table manta prin taiere oxiacetilenica

k) Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: nu este cazul – rezervorul de capacitate 50 mc si Statia Peco, propuse pentru desfiintare, sunt inutilizabile si scoase din uz din anul 2015;

l) Relația cu alte proiecte existente sau planificate: -nu e cazul;

m). Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: - nu e cazul;

n). Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu este cazul.

o) Alte autorizații cerute pentru proiect: Certificat de Urbanism nr. 43 / 28.11.2018.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

IV.1 PLANUL DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR DE DEMOLARE, DE REFACERE ȘI FOLOSIRE ULTERIOARĂ A TERENULUI;

Lucrarile de dezafectare sunt precedate de :

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate sau neinstruite in zona lucrarilor;
- asigurarea iluminatului artificial corespuzator cu semnalarea zonelor de pericol de accidentare;
- stabilirea tehnologiilor de executie adecvate.

Lucrarile se desfasoara dupa cum urmeaza:

- golire camin subteran;
- demontari legaturi conducte;
- taiere conducte astfel incat lungimea tronsoanelor sa faca posibil transportul la locul de depozitare;
- demontat armaturi cu scule si dispozitive adecvate mediului de lucru;
- elementele de asamblare se demonteaza, verifica si sorteaza functie de gradul de uzura;
- structurile metalice si constructiile metalice eliberate de legaturile de conducte, se demoleaza de pe locatii, se sorteaza si se taie in subansamble, functie de gradul de uzura constatata, functie de destinatie ulterioara stabilita de beneficiar si conforme cu mijloacele de transport repartizate;
- lucrarile se executa cu scule si dispozitive adecvate, cu echipamente de manevra si manipulare conforme, cu personal instruit si autorizat specific lucrarilor planificate;

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

- constructiile ingineresti in elevatie, lucrarile de constructii din echiparea incintei, se demoleaza folosind mijloace mecanice si manuale, se indeparteaza de pe locatiile initiale, se indeparteaza deseurile ramase din constructia anterioara (meccanic sau manual), se sorteaza si se incarca in vederea transportarii catre depozite stabilite de comun acord cu beneficiarul; deseurile sortate si recuperate vor fi depozitate fie pentru indepartarea fara recuperare, fie in vederea reciclarii si valorificarii ulterioare;

Inainte de ridicarea materialelor grele cu utilaje adecvate, se va verifica integritatea legaturilor pentru prevenirea despinderii acestora si accidentarea personalului.

Lucrarile de refacere a terenului, consta in:

- colectare si stocare deseuri rezultate in urma dezafectarii rezervorului si a Statiei Peco (deseuri menajere si metalice feroase si reziduurilor lichide) in locuri special amenajate , in vederea eliminarii acestora prin societati autorizate, pe baza de contract cu beneficiarul;

-nivelare teren si aducere la starea initiala a acestuia;

IV.2 LUCRĂRILE PENTRU REFACEREA AMPLASAMENTULUI

Lucrarile de dezafectare a rezervorului metallic amplasat in cuv din beton subteran si a Statiei Peco, nu vor avea efecte semnificative asupra factorilor de mediu.

In urma lucrarilor de dezafectare, refacerea amplasamentului consta in:

- Colectare deseuri menajere industriale in locuri speciale (pubele sau recipiente din plastic); ulterior, acestea vor fi preluate, transportate si eliminate prin societati autorizate, pe baza de contract.

- Colectare deseuri tehnologice (deseuri metalice feroase, reziduu lichid), in locuri speciale destinate - butoaie metalice sau containere inscriptionate corespunzator,; ulterior, acestea vor fi preluate si transportate de societati autorizate, pe baza de contract.
- Nivelare sol si aducerea la stare initiala a terenului.

IV.3 CĂI NOI DE ACCES SAU SCHIMBĂRI ALE CELOR EXISTENTE

- Nu se vor crea cai noi de acces

IV.4 METODE FOLOSITE ÎN CONSTRUCTIE/DEMOLARE

Inainte de inceperea lucrarilor de dezafectare , rezervorul se vor damfui, curata si se vor izola racordurile (blinda).

- Lucrari de sapare dezafectare rezervor
 - Amenajare strat de piatra sparta pentru acces utilaje .
 - Demontare constructie Statie Peco
 - Demontare constructie metalica ce echipeaza rezervorul existent: scara
 - Dezmembrare table capac si structura metalica capac prin taiere oxiacetilenica
 - Dezmembrare table manta prin taiere oxiacetilenica
 - Colectare deseuri pe baza de contract cu firme autorizate
 - Nivelare teren si aducere la starea initiala a terenului.

IV.5 DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE LUATE ÎN CONSIDERARE:

Nu este cazul;

IV.6. ALTE ACTIVITĂȚI CARE POT APĂREA CA URMARE A DEMOLĂRII (DE EXEMPLU, ELIMINAREA DEȘEURILOR)

In urma dezafectarii (desfiintarii) subterane a rezervorului metalic amplasat in cuva din beton de capacitate 50 mc si a Statiei Peco , propuse pentru desfiintare (sunt inutilizabile, curatat de produs petrolier si scoase din uz din anul 2015)

rezulta:

- deseuri menajere industriale rezultate din activitatea de dezafectare rezervor si Statie Peco;
- deseuri metalice feroase: materiale rezultate in urma lucrarilor de desfiintare a rezervorului;

Deseurile menajere industriale sunt depozitate temporar in pubele sau recipiente din plastic, amplasate in spatii special amenajate si sunt preluate, transportate si eliminate prin societati autorizate, pe baza de contract.

Deseurile metalice feroase sunt depozitate temporar in butoaie metalice sau containere inscriptionate corespunzator, amplasate pe platforme betonate in spatii special amenajate si sunt preluate si transportate de societati autorizate, pe baza de contract.

IV.7. MATERIILE PRIME, ENERGIA ȘI COMBUSTIBILII UTILIZAȚI

Sistemul de transport combustibil, a fost un sistem inchis, cantitatea receptionata la intrarea in sistem a fost egala cu cantitatea predata la iesirea din conducta in aceleasi conditii de calitate, temperature si presiune. Nu au loc procese tehnologice de prelucrare a substantelor transportate.

IV.8.RACORDAREA LA REȚELELE UTILITARE EXISTENTE ÎN ZONĂ

-societatea are montat pe bransamentul de apa de la sursa (retea existenta din zona administrata de COMPANIA DE APA SOMES SA)cu Dn =50 mm. si exista contract de prestari servicii in acest sens.

-apele uzate menajere se varsa in reteaua de canalizare menajera existenta, administrata COMPANIA DE APA SOMES SA si exista contract de prestari servicii in acest sens.

-pentru colectarea apelor pluviale de pe platforma obiectivului exista in exploatare o retea de canalizare pluviala autorizata conform legii .

-in zona depozitului de carburanti sunt executate doua foraje de observatie pentru urmarirea calitatii apelor subterane prin prelevari de probe si efectuare de analize fizio-chimice.

-energia electrica se realizeaza din sistemul energetic national.

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

-energia termica - sursa de agent termic pentru incalzirea spatiilor administrative.

IV.9.RESURSELE NATURALE FOLOSITE ÎN CONSTRUCȚIE ȘI FUNCȚIONARE

Nu este cazul.

Rezervorul metalic de capacitate 50 mc amplasat in cuva din beton si Statia Peco, propuse pentru desfiintare, sunt inutilizabile si scoase din uz din anul 2015

IV.10 PLANUL DE EXECUȚIE

Lucrari de protectie a echipamentelor si utilajelor existente in statia peco pe perioada de dezafectare a rezervorului;

Echiparea cu dotare specifica organizarii de santier;

Container deseuri tehnologice;

Panou prezentare.

Localizarea organizării de șantier: incinta Statiei peco existenta si scoasa din uz din anul 2015.

IV.11 RELAȚIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE

Conform Certificatului de urbanism nr.839/28.09.2022

IV.12 DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE LUATE ÎN CONSIDERARE

Nu este cazul

IV.13 ALTE AUTORIZAȚII CERUTE PENTRU PROIECT

Nu este cazul.

V.DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

V.1.DISTANȚA FAȚĂ DE GRANITE

-Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr.

22/2001, cu completările ulterioare: **nu e cazul;**

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

Se vor mentine vecinatatile;

Amplasament: Zalau, Str.Fabricii, Nr.30, Jud.Salaj.

Vecinatati: Nord – Transurbis SA;

Sud – Str Fabricii

Est – Str Fabricii

Vest – Str Fabricii

- politici de zonare și de folosire a terenului: **nu e cazul;**

□ arealele sensibile: **nu e cazul;**

coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

- $X = 353336.735$;
- $Y = 635014.959$.

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: **nu e cazul.**

V.2.LOCALIZAREA AMPLASAMENTULUI ÎN RAPORT CU PATRIMONIUL CULTURAL

In zona nu se gasesc monumente istorice, de arhitectura sau situri arheologice.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și

declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare: **nu e cazul**;

V.3.HĂRȚI, FOTOGRAFII ALE AMPLASAMENTULUI

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: -- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia.



AQUA PROEXE URBAN SRL
LOC. POPENI, COM. MIRSID
e-mail: chende86@gmail.com
tel: 0751052011 / 0741668918



V.4. COORDONATELE GEOGRAFICE ALE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI

Amplasament: Localitatea Zalau, Str.Fabricii, Nr.30, Judetul Salaj.
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

- $X = 353336.735$;
- $Y = 635014.959$.

V.5. DETALII PRIVIND ORICE VARIANTĂ DE AMPLASAMENT CARE A FOST LUATĂ ÎN CONSIDERARE

- Variantele propuse prin proiect sunt singurele luate in considerare .

VI.EFECTELE PROIECTULUI ASUPRA MEDIULUI

VI.1. (A) SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

PROTECTIA CALITĂȚII APELOR:

Avand in vedere ca in **faza de executie**:

- Se va realiza numai dezafectarea constructiilor a Statiei Peco si aferente rezervorului subteran.
- Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri pe suprafața terenului;
- Se interzice spălarea masinilor/utilajelor în zona lucrărilor.

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

- Toate lucrările realizate se vor efectua astfel încât apele din pânzele freatice să nu fie afectate;

Se considera ca in faza de executie a obiectivului de fata – dezafectare rezervorului subteran nu exista surse de poluanti pentru ape.

In faza de exploatare a Statiei Peco:

Alimentarea cu apa a Statiei Peco existenta si utilizata, a fost racordata la reseau existenta din zona.

Apele uzate menajere, pluviale si tehnologice – Statia Peco existent si utilizata:- apele uzate menajere sunt directionate print-un sistem de canalizare la reseaua de canalizare existenta a localitatii, pentru colectarea apelor pluviale si tehnologice de pe platforma obiectivului exista in exploatare o retea de canalizare pluviala proprie .

-in zona depozitului de carburanti sunt executate doua foraje de observatie pentru urmarirea calitatii apelor subterane prin prelevari de probe si efectuarea de analize fizico-chimice.

Se considera ca in faza de exploatare a statiei, nu exista surse de poluanti pentru ape.

PROTECTIA AERULUI

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

In faza de dezafectare a rezervorului si Statie Peco, singurele activități care sa constituie surse de impurificare sunt praful provenit de la lucrarile de executie, precum și gazele de eşapament ale utilajelor și camioanelor necesare în activitatea de șantier. Concentrațiile acestor poluanti sunt in limitele admise de Ordinul 462/1993 al MAPPM.

Ca măsuri de protecție se impun:

- în vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje/utilitare;

In faza de exploatare curenta, emisiile de poluanti in aer sunt nesemnificative.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

- Nu e cazul

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR

Surse de zgomot si vibrații:

- Conform “ Normativ de igiena si recomandari privind mediul de viata al populatiei”, nivelul acustic echivalent continuu (L eq) nu trebuie sa depaseasca 50 dB (A) si curba de zgomot 45. Noaptea acest nivel trebuie sa fie redus cu 10 dB (A) fata de valorile din timpul zilei.
- Locuintele cele mai apropiate se situeaza la peste 100 m distanta, unde zgomotele produse de utilaje nu se mai percep..
- **In faza de dezafectare a rezervorului si a Statiei Peco**, activitatea desfășurată este generatoare de zgomot, inclusive prin sursa reprezentata de motoarele utilajelor necesare lucrarilor de desfiintare ;
- In vederea reducerii zgomotului si vibrațiilor, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje/utilitare;
- Avand in vedere ca Statia Peco si rezervorul, se afla amplasate in zona industriala / depozite, iar in vecinatatea acestora nu sunt constructii rezidentiale (locuibile), nu sunt necesare masuri suplimentare impotriva zgomotului.
- **In faza de exploatare** : nu este cazul;

Amenajările si dotările pentru protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor:

- Nu e cazul

PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR

Sursele de radiații:

In faza de dezafectare a rezervorului si Statiei Peco nu se folosesc surse de radiații.

In faza de exploatare nu se folosesc surse de radiații.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

- Nu e cazul

PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI

Sursele de poluanți pentru sol, subsol ape freatică și de adâncime:

Sursele de poluare în perioada de execuție sunt generate de:

- - traficul auto prin scurgeri accidentale de produse petroliere în timpul operațiilor de alimentare sau datorită stării tehnice defectuoase a utilajelor și echipamentelor de transport și montaj;
- - depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor pe suprafețe de teren neimpermeabilizate.
- - nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol deșeuri și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere sau alte tipuri de deșeuri;

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

- - în faza de dezafectare subterană a rezervorului și a Stației Peco rezultă deseuri menajere și deseuri tehnologice metalice feroase, reziduu lichid, ce vor fi depozitate în locurile special amenajate pe categorii, în recipienți sau containere destinate colectării acestora, acestea sunt eliminate prin societăți specializate autorizate, pe baza de contract;

Reducerea impactului asupra solului și subsolului se realizează prin utilizarea mijloacelor de transport și montaj în stare bună de funcționare și depozitarea controlată a reziduurilor și a materialelor de construcții.

În perioada de execuție, poluarea solului și subsolului variază de la negativ moderat la neglijabil.

Elementele de ansamblare a rezervorului când se vor demonta se vor verifica atent și se vor sorta în funcție de gradul de uzură.

În cazul în care gradul de uzură al rezervorului este avansat și se va contamina solul cu reziduuri, se va decoperta solul în zona respectivă de către firme autorizate în acest sens, iar materialul rezultat din dezafectarea acestuia se va depozita în containere speciale și vor fi ridicate pe baza de contract de către firme autorizate.

Terenul se va aduce la starea inițială.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

- Pe perioada executiei lucrarilor se vor lua toate masurile nu exista pericolul de poluare a apelor curgatoare sau subterane. Lucrarile se vor realiza cu utilaje verificate periodic si care se incadreaza in normele de poluare in vigoare.

PROTECTIA ECOSISTEMELOR TERESTRE ȘI ACVATICE

Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Proiectul propus nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță națională și europeană din zonele vizate și nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor.

Proiectul nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de importanță națională și europeană.

Intrucat functiunea de Statie peco si a rezervorului sunt existente si sunt implementate in structura urbanistica a zonei prin functionare anterioara, si avand in vedere locazirea amplasamentului, exploatarea statiei (existenta si utilizata) si lucrarile de dezafectare a rezervorului si a statiei peco **nu afecteaza ecosistemele acvatice sau terestre din zona.**

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:

- Nu e cazul

PROTECTIA AȘEZĂRILOR UMANE ȘI A ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC

Identificarea obiectivelor de interes public:

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

- Conform Certificatului de Urbanism in zona nu exista Monumente istorice sau Situri Arheologice.
- Conform proiectului propus nu vor fi afectate asezari umane, zone de interes traditional sau altele asemenea.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:

- Nu e cazul

PREVENIREA ȘI GESTIONAREA DEȘEURILOR

Pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri: pământ și moloz din decopertări, materiale de construcții, resturi de lemn și fier, conductori, cabluri, uleiuri uzate. Până la transportul deșeurilor spre unitățile de valorificare sau rampa de deșeuri, acestea vor fi depozitate pe suprafețe impermeabilizate. Evidența gestiunii deșeurilor generate în decursul desfășurării lucrărilor pe șantier, colectarea, transportul și depozitarea temporară sau definitivă a acestora se va face conform prevederilor HGR nr.856 din 16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Vehiculele care asigură transportul surplusului de materiale rezultate din săpături sau materialele rămase din procesul de execuție vor fi riguros verificate pentru a preveni împrăștierea acestora pe traseu și vor avea roțile curățate la ieșirea din zona șantierului;
- Pentru muncitorii de pe șantier se vor asigura closete ecologice cu tanc etanș vidanjabil.
- Deșeurile menajere industriale sunt depozitate temporar în pubele sau recipiente din plastic, amplasate în spații special amenajate și sunt preluate, transportate și eliminate prin societăți autorizate, pe baza de contract.
- Deșeurile metalice feroase sunt depozitate temporar în butoaie metalice sau containere inscripționate corespunzător, amplasate pe platforme betonate în spații special amenajate și sunt preluate și transportate de societăți autorizate, pe baza de contract.
- Reziduu lichid va fi preluat de către firme autorizate pe baza de contract.

În perioada de exploatare nu rezultă deșeuri.

Lista deșeurilor și cantități de deșeuri generate:

Deșeuri rezultate din proiect:

1. Moloz, pamant și materiale constructii generate in urma spargerii zonelor betonate a rezervorului din beton și a statie peco.
2. Materiale feroase .
3. Materiale provenite din resturi din lemn.
4. Materiale provenite din resturi de cabluri și plasticuri.

Toate materialele rezultate vor fi transportate la rampa de gunoi a localitatii sau la cele mai apropiate centre de colectare autorizate.

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

- Nu e cazul

Planul de gestionare a deșeurilor:

- Nu e cazul

GOSPODĂRIREA SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:

- Nu e cazul

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației:

- Nu e cazul

VI.2.(B) UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, ÎN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI ȘI A BIODIVERSITĂȚII

Terenurile din amplasament sau adiacente acestuia se vor utiliza temporar, pe perioada desfășurării lucrărilor de execuție, conform organizării de șantier. La finalizarea lucrărilor de execuție amplasamentul se va aduce la starea inițială sau cât mai aproape de aceasta.

Pe perioada lucrărilor de execuție au loc săpături pentru dezafectarea rezervorului subteran și a stației peco. Se vor folosi agregate (nisip și pietriș) ca straturi de umplutură cât și o parte din pământul excavat.

VII.DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

VII.1. IMPACTUL ASUPRA POPULAȚIEI, SĂNĂȚĂȚII UMANE

Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) – nu este cazul;

VII.2. IMPACTUL ASUPRA BIODIVERSITĂȚII

Nu este cazul.

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

VII.3. IMPACTUL ASUPRA CONSERVĂRII HABITATELOR NATURALE

Nu este cazul.

VII.4. IMPACTUL ASUPRA FAUNEI ȘI FLOREI SĂLBATICE

Nu este cazul.

VII.5. IMPACTUL ASUPRA TERENURILOR.

La terminarea lucrărilor, Executantul va reface zonele afectate de sapaturi conform formei initiale, se va replanta vegetatia afectata si se vor curăța toate drumurile temporare de acces și va readuce zona la condiția ei inițiala spre aprobarea beneficiarului.

VII.6. IMPACTUL ASUPRA SOLULUI

Principalul impact asupra solului în perioada de execuție este reprezentat de ocuparea temporară de terenuri pentru: partea de dezafectarea a rezervorului subteran si a statie peco .După terminarea lucrărilor de construcții-montaj, locul se va readuce la starea inițială de dinainte de începerea lucrărilor propuse.

Reducerea impactului asupra solului și subsolului se realizează prin utilizarea mijloacelor de transport și montaj în stare bună de funcționare și depozitarea controlată a reziduurilor și a materialelor de construcții.

În perioada de execuție, poluarea solului și subsolului variază de la negativ moderat la neglijabil.

VII.7. IMPACTUL ASUPRA FOLOSINTELOR ȘI BUNURILOR MATERIALE

Nu este cazul.

VII.8. IMPACTUL ASUPRA CALITĂȚII ȘI REGIMULUI CANTITATIV AL APEI

Nu este cazul.

VII.9. IMPACTUL ASUPRA CALITAȚII AERULUI ȘI CLIME

Se va face maturarea si stropirea cailor de acces pentru a preveni poluarea aerului cu praf. Se vor utiliza utilaje de lucru in stare tehnica buna de functionare, care se incadreaza in normele romanesti de poluare.

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

VII.10. IMPACTUL ASUPRA ZGOMOTELOR ȘI VIBRAȚIILOR.

Limitele maxime admise pe baza cărora se apreciază starea mediului din punct de vedere acustic în zona unui obiectiv sunt precizate în STAS 10009/1988 și prevăd la limita unei incinte industriale valoarea maximă 65 dB.

VII.11. IMPACTUL ASUPRA IMPACTUL PEISAJULUI ȘI MEDIULUI VIZUAL

După terminarea lucrărilor de dezafectare a rezervorului metalic cu capacitate de 50 mc subteran amplasat in cuva de beton si a statiei peco, locul se va readuce la starea inițială de dinainte de începerea lucrărilor propuse.

VII.12. IMPACTUL ASUPRA PATRIMONIULUI ISTORIC SI CULTURAL

Nu este cazul.

VII.13. NATURA IMPACTULUI

IMPACT DIRECT

Impact direct pe termen scurt, pe perioada executarii lucrarilor.

IMPACT SECUNDAR

Impact secundar pe termen scurt, pe perioada executarii lucrarilor.

IMPACT CUMULATIV

Nu este cazul.

IMPACT PE TERMEN SCURT, MEDIU SI LUNG

Nu este cazul.

IMPACT PERMANENT SI TEMPORAR

Nu este cazul

IMPACT POZITIV SI NEGATIV

Impact pozitiv.

EXTINDEREA IMPACTULUI

Nu este cazul

MAGNITUDINEA SI COMPLEXITATEA IMPACTULUI

Nu este cazul.

PROBABILITATEA IMPACTULUI.

Nu este cazul

DURATA, FRECVENȚA ȘI REVERSIBILITATEA IMPACTULUI

Nu este cazul

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

MASURILE DE EVITARE, REDUCERE SAU AMELIORARE A IMPACTULUI SEMNIFICATIV ASUPRA MEDIULUI

Realizarea investitiei este o masura care va aduce un impact pozitiv, asupra populatiei, asupra solului, asupra aerului, asupra florei si faunei, intr-un cuvânt asupra mediului.

NATURA TRANSFRONTIERA A IMPACTULUI

Nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI.

În ceea ce privește problemele de protecția mediului, vor fi prevăzute măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să se preîntâmpine degradarea factorilor de mediu. În acest sens:

- protejarea solului și subsolului în zonele adiacente obiectivului de lucru;
- restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitarea materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție;
- excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor, vor fi transportate și depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate (rampe de deșeuri sau terenuri scoase din folosință și având această destinație) cu respectarea principiilor ecologice.

Lucrările propuse prin prezentul proiect nu conduc la poluarea semnificativă a zonei.

Se vor verifica periodic toate sursele posibile de poluare.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE

IX.1. (A) JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI

După caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele) – nu e cazul.

Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat - Rezervorul existente a fost aprobat pentru dezafectarea .

IX.2. (B) PLANUL/PROGRAMUL/STRATEGIA/DOCUMENTUL DE PROGRAMARE/PLANIFICARE

Conform Certificatului de urbanism nr.839/28.09.2022

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

Nota: La stabilirea duratei de execuție a lucrării s-a estimat că unele etape vor fi executate concomitent cu realizarea altora , astfel că durata totala de realizare a lucrarilor de constructii va fi de 90 de zile.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

X.1. DESCRIEREA LUCRĂRILOR NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Organizarea de santier necesara pentru lucrarile de dezafectare a rezervorului si a Statiei Peco existenta si utilizata, dar scoasa din uz in anul 2015.;

Statia de peco detine racorduri energie electrica, sursa de apa proprie si sistem de canalizare ape uzate, sursa de agent termic pentru incalzirea spatiilor administrative, ce vor fi folosite si in cadrul organizarii de santier;

X.2. LOCALIZAREA ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Lucrari de protectie a echipamentelor si utilajelor existente in statia peco pe perioada de dezafectare a rezervorului;

Echiparea cu dotare specifica organizarii de santier;

Container deseuri tehnologice;

Panou prezentare.

Localizarea organizării de șantier: incinta Statiei peco existenta si scoasa din uz din anul 2015.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: nu este cazul;

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: nu este cazul;

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: nu este cazul.

X.3. DESCRIEREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI A LUCRĂRILOR ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Pe termen scurt, determinat de durata lucrărilor de execuție, proiectul poate să aibă un impact negativ, temporar, de magnitudine și complexitate redusă asupra , afectând parțial accesul utilajelor în zonă, producând zgomot moderat și eventual vibrații. Impactul negativ asupra zonei va înceta odată cu finalizarea lucrărilor de execuție.

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

Pe termen lung prin realizarea obiectivului se preconizează un impact direct, pozitiv .

X.4. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU ÎN TIMPUL ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

În ceea ce privește problemele de protecția mediului, vor fi prevăzute măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să se preîntâmpine degradarea factorilor de mediu. În acest sens:

- protejarea solului și subsolului în zonele adiacente obiectivului de lucru;
- restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitare a materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție;

excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor, vor fi transportate și depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate (rampe de deșeuri sau terenuri scoase din folosință și având această destinație) cu respectarea principiilor ecologice.

Deseurile menajere industriale sunt depozitate temporar în pubele sau recipiente din plastic, amplasate în spații special amenajate și vor fi preluate, transportate și eliminate prin societăți autorizate, pe baza de contract.

Deseurile metalice feroase și reiduu lichid sunt depozitate temporar în butoaie metalice sau containere inscripționate corespunzător, amplasate pe platforme betonate în spații special amenajate și vor fi preluate și transportate de societăți autorizate, pe baza de contract.

-

X.5. DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor. Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc. Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

La executarea lucrărilor se va folosi numai personal instruit și în cazul coordonatorilor de activități, autorizat, cu instruire profesională corespunzătoare, cu aptitudini, experiență și capacitate fizică și neuropsihică normală.

Pentru lucrările în șantier temporare sau mobile, se va asigura elaborarea și implementarea Planului de securitate și sănătate conform prevederilor HG nr. 300/2006 și se vor respecta măsurile tehnice, organizatorice igienico-sanitare și de altă natură stabilite în raport cu factorii de risc identificați și riscurile profesionale evaluate.

XI. LUCRĂRILE DE REFACEREA AMPLASAMENTULUI

Se vor reface toate zonele la starea initiala.

XI.1. LUCRĂRILE PROPUSE PENTRU REFACEREA AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI

Lucrările de refacere a amplasamentului la finalizarea lucrarilor de desfiintare a rezervorului:

- Curățire completă de deșeuri;
- Se vor restaura platformele carosabile existente prin plombare cu beton carosabil, refaceri de borduri si refacerea spatiilor verzi cu inierbare .
- Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale – nu e cazul;
- Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației – nu e cazul;
- Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:
- terenul se va aduce la starea initiala dupa finalizarea lucrarilor.

XI.2. PREVENIREA ȘI MODUL DE RĂSPUNS PENTRU CAZURI DE POLUĂRI ACCIDENTALE

- Pe perioada executiei se vor utiliza utilaje de lucru in stare tehnica buna de functionare, care se incadreaza in normele romanesti de poluare, acestea vor fi inspectate periodic pentru a se evita eventualele scurgeri de combustibili sau uleiuri hidraulice.

XI.3. ASPECTE REFERITOARE LA ÎNCHIDEREA/DEZAFECTAREA/DEMOLAREA INSTALAȚIEI

- Nu e cazul

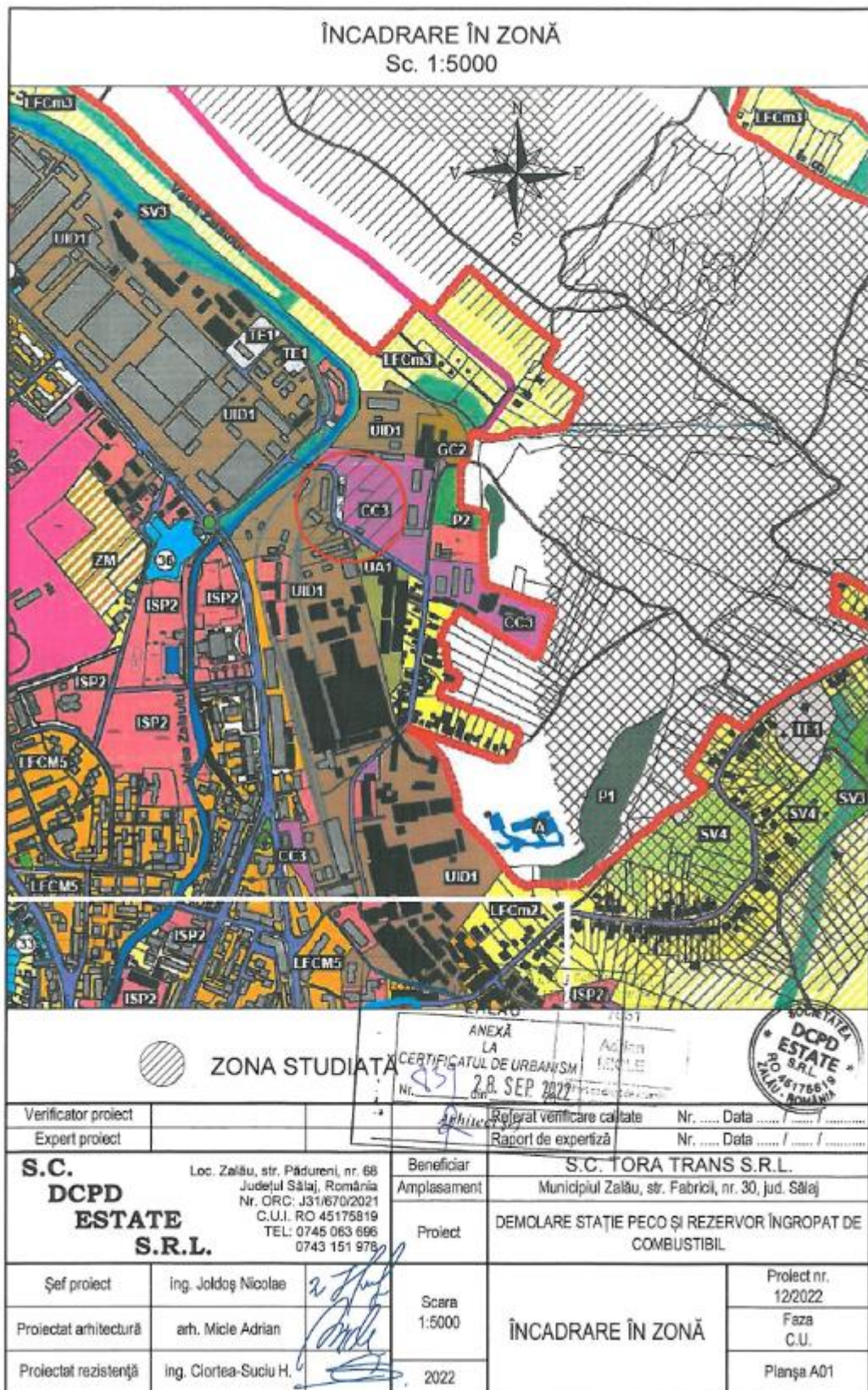
XI.4. MODALITĂȚI DE REFACERE A STĂRII INIȚIALE/REABILITARE ÎN VEDEREA UTILIZĂRII ULTERIOARE A TERENULUI

Refacerea amplasamentului pentru ca acestea să fie readuse la forma inițială.

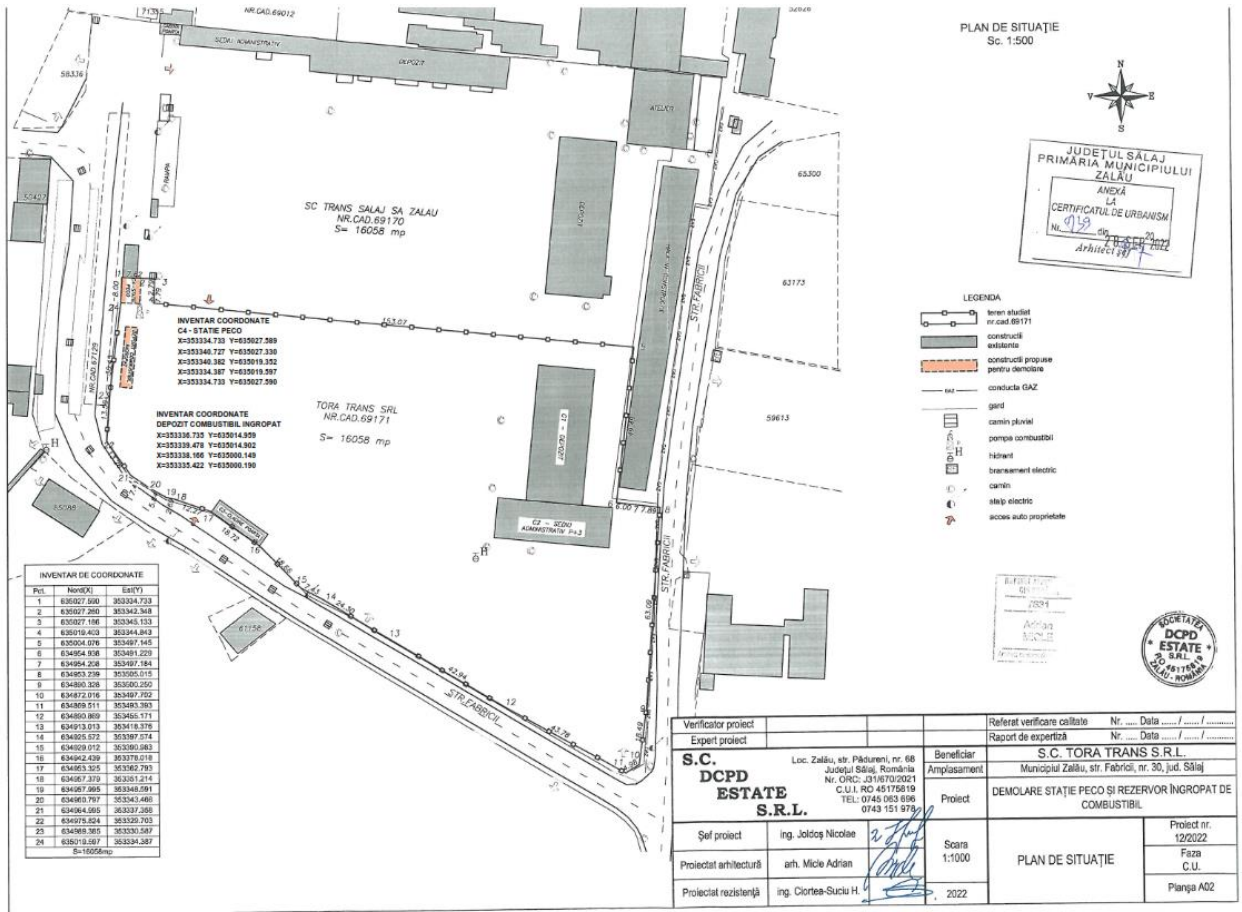
XII. ANEXE – PIESE DESENATE

XII.1 PLANUL DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ A OBIECTIVULUI ȘI PLANUL DE SITUAȚIE

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar - planuri de situație și amplasamente.

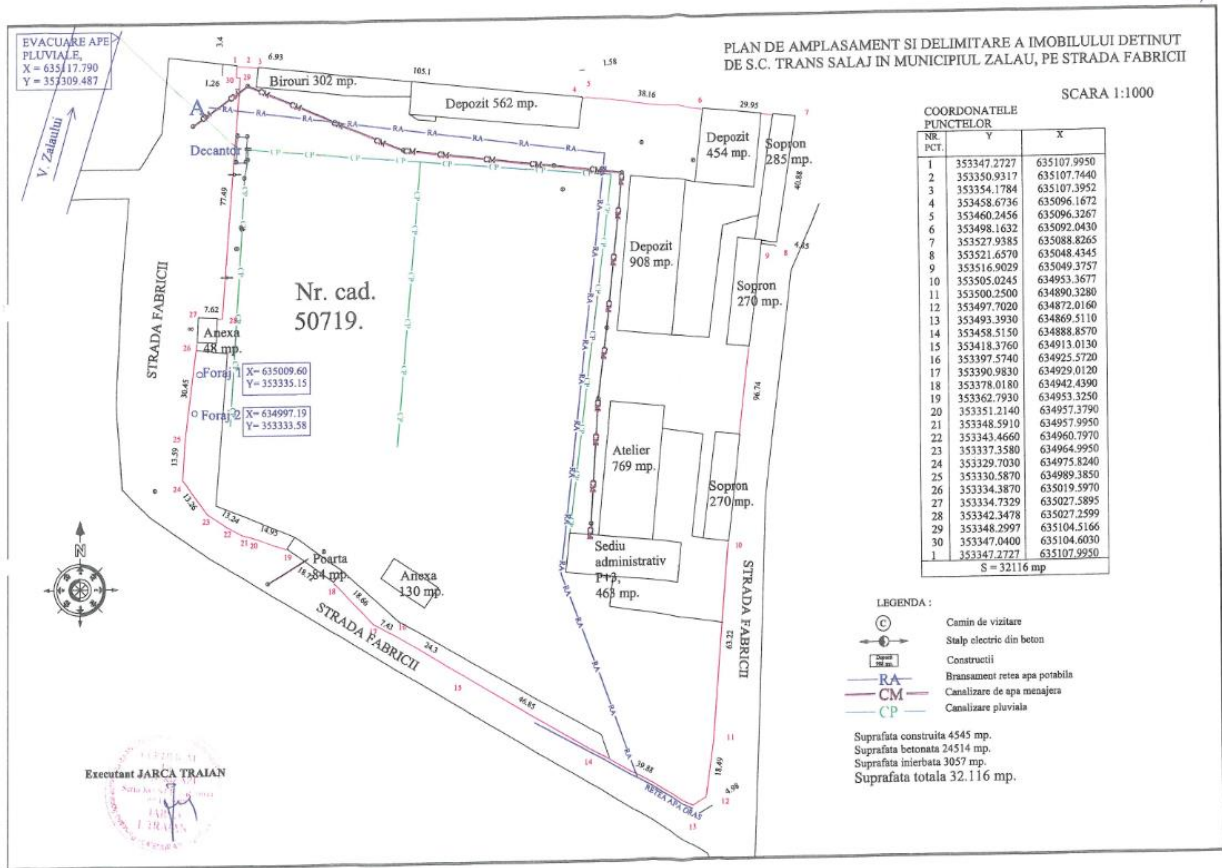


AQUA PROEXE URBAN SRL
 LOC. POPENI, COM. MIRSID
 e-mail: chende86@gmail.com
 tel: 0751052011 / 0741668918



Denumire proiect:

” DEMOLARE STAȚIE PECO SI REZERVOR ÎNGROPAT DE COMBUSTIBIL ”



Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

XII.2. SCHEMELE-FLUX PENTRU PROCESUL TEHNOLOGIC ȘI FAZELE ACTIVITĂȚII, CU INSTALAȚIILE DE DEPOLUARE

Nu e cazul.

XII.3. SCHEMA-FLUX A GESTIONĂRII DEȘEURILOR

Nu e cazul.

XII.4. ALTE PIESE DESENATE, STABILITE DE AUTORITATEA PUBLICĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.

Nu e cazul

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Amplasamentul cladirii analizate se situeaza in localitatea Mun. Zalau, str. Fabricii, nr.30, jud. Salaj .Terenul pe care se gasesc constructiile propuse pentru demolare este in suprafata de 16058 mp fiind identificat prin CF nr. 69171, aflat in proprietatea beneficiarului SC TORA TRANS SRL.

Rezervorul metalic existent cu o capacitate de aproximativ 50 mc amplasat in cuva din beton subteran a fost propus pentru desfiintare solicitand dezafectarea acestuia si a cladirii Statiei Peco in suprafata de 60 mp.

- $X = 353336.735$;
- $Y = 635014.959$.

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona

proiectului;-Nu este cazul

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;-Nu este cazul

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;-Nu este cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

- NU E CAZUL.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAȚII, PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic Somes-Crasna

- bazinul hidrografic; -II.2.017.00.00.00.0.

- corpul de apă de suprafață -RORW2.2_B1 V. Zalau

-corp de apa subteran -ROCR 08 Arad-Oradea-Satu-Mare

-ROSO07-r.Crasna, lunca si terasele

-amplasament:mun.Zalau, v.Zalau, mal drept, Hm97

Coordonate foraje de hidro-observatie :

-foraj 1 de hidro-observare X=635009.60

Y=353335.15

-foraj 2 de hidro-observare X=634997.19

Y=353333.58

Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

AQUA PROEXE URBAN SRL
LOC. POPENI, COM. MIRSID
e-mail: chende86@gmail.com
tel: 0751052011 / 0741668918

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.-nu este cazul

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.-nu este cazul

- NU E CAZUL.

XV. Criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 la Legea nr. ..292/2018..... privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

- NU E CAZUL.

Activitățile de realizare a obiectivului nu au posibilitatea potențială de a produce un accident industrial cu impact semnificativ asupra mediului inconjurator. Impactul direct asupra factorilor de mediu este de scurtă durată și cu efecte pe termen scurt și nesemnificativ.

Din datele prezentate și analiza efectuată în cadrul prezentei documentații se desprinde concluzia că lucrările de realizare a investiției nu vor avea efecte semnificative asupra factorilor de mediu.

Aceste activități nu vor afecta factorii de mediu atâta timp cât vor fi respectate toate măsurile privind protecția mediului, cât și prin acțiuni de prevenire a apariției unor alte eventuale surse de poluare.

Semnătura titularului,



Întocmit,
ing. Chende Raluca



Denumire proiect:

” DEMOLARE STATIE PECO SI REZERVOR INGROPAT DE COMBUSTIBIL ”

Pag. 39